

Pemilihan Calon Penerima Program Keluarga Harapan di Kabupaten Pati

(Suatu Kajian: Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan Metode *Simple Additive Weighting*)

Natalia Yuliani¹ Alz Danny Wowor²

Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Satya Wacana
Jl. Dr. O. Hamidjojo, Salatiga 50711, Indonesia
Email: ¹⁾ 672015044@student.uksw.edu, ²⁾ alzdanny.wowor@uksw.edu

Abstract

Keluarga Harapan program is a conditional social assistance from the government in cash and various assistances for the poor households. These things show that Keluarga Harapan Program aims to reduce the number of the poor households. But in fact, Keluarga Harapan program has not reduce the number of poor households yet because the policy was made by people to get free funds which were basically given for the poor people. To avoid the wrong giving from Keluarga Harapan program to the people, there is a support system which can determine system calculaion value of all criterias namely by using the Simple Additive Weighting (SAW) method. By using the SAW method, the assessment will be more precise and accurate because it's based on the criteria and weight that has determined. Therefore, the results obtained will be more accurate to be able to choose the prospective recipient of Keluarga Harapan Program accurately and accurately.

Keywords: *Decision Support System ,SAW, Keluarga Harapan Program*

Abstrak

Program Keluarga Harapan adalah program bantuan sosial bersyarat dari pemerintah berjenis uang tunai dan beragam bantuan lain untuk rumah tangga miskin. Hal ini menunjukkan bahwa Program Keluarga Harapan bertujuan untuk mengurangi jumlah rumah tangga miskin. Tapi faktanya, Program Keluarga Harapan belum bisa mengurangi jumlah rumah tangga miskin karena kebijakan tersebut dijadikan sebagian orang untuk ajang mendapatkan dana gratis yang pada dasarnya diperuntukkan bukan untuk semua kalangan, melainkan hanya untuk kalangan miskin saja. Untuk menghindari pemberian Program Keluarga Harapan pada pihak yang salah, digunakan sistem pendukung keputusan yang dapat menentukan nilai perhitungan terhadap semua kriteria yaitu dengan menggunakan metode *Simple Additive Weighting (SAW)* Dengan menggunakan metode SAW, penilaian akan lebih tepat dan akurat karena didasarkan pada nilai kriteria dan bobot yang sudah ditentukan. Maka dari itu, hasil yang didapat pun akan lebih akurat untuk dapat memilih calon penerima Program Keluarga Harapan dengan tepat dan akurat.

Kata Kunci: Sistem Pendukung Keputusan, SAW, Program Keluarga Harapan

¹ Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga

² Staf Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga